

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
Документ подписан пространственной подписью  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
Информация о владельце:  
ФИО: Шебзухов Геннадий Геннадьевич  
**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Должность: Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске  
федеральный Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.  
Дата подписания: 23.09.2023 17:29:27 Пятигорске

Уникальный программный ключ:  
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

28. Работа с файлами и каталогами: копирование, переименование, удаление
29. Электронная почта
30. Программный принцип управления компьютером
31. Общение в интернете в реальном времени
32. Математические функции в MSExcel
33. Поиск профессионально значимой информации в сети интернет
34. Установка, настройка и обновление антивирусных средств защиты информации
35. Общий состав персональных ЭВМ и вычислительных систем
36. Просмотр и редактирование записей в базе данных

#### **Критерии оценивания компетенций**

Оценка «**ОТЛИЧНО**» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.

Оценка «**ХОРОШО**» выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос билета и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами или не имеют важного практического значения). То же относится к освещению практически важных вопросов

Оценка «**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**» выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на практически важные вопросы с помощью или поправками экзаменатора.

Оценка «**НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**» выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного материала.

Составитель \_\_\_\_\_ М.А. Крюкова  
(подпись)

«\_\_\_\_» 2020 г.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске**  
**Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.**  
**Пятигорске**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель ПЦК  
Н.Ю. Аветян

« \_\_\_\_ » 2020г.

#### **Темы рефератов**

по ЕН. 02 Информатика

#### **Тема 6. Компьютер – устройство для накопления, обработки и передачи информации**

1. Компьютер – устройство для накопления
2. Компьютер – устройство для обработки
3. Компьютер – устройство для передачи информации

#### **Тема 12. Интерфейс и функциональные возможности системы проектирования и черчения AutoCAD.**

1. История создания системы AutoCAD.
2. Основы AutoCAD.
3. Функциональные возможности системы AutoCAD.

## **Критерии оценивания компетенций**

**Оценка 5** ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

**Оценка 4** – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

**Оценка 3** – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

**Оценка 2** – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Составитель \_\_\_\_\_ М.А. Крюкова  
(подпись)

«\_\_\_» 2020 г.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске**  
**Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.**  
**Пятигорске**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель ПЦК  
Н.Ю. Аветян

«\_\_\_» 2020 г.

## **Контрольные срезы за 3 семестр**

### **Контрольный срез № 1 за 3 семестр**

<b>Вариант</b>	<b>1</b>	
	Задание 1	Информация. Что такое информация, ее свойства и характеристики. Измерение информации.
	Задание 2	Информатика. Что изучает? История возникновения.
	Задание 3	Магистрально-модульный принцип построения компьютера..
	Задание 4	Способы передачи информации.

<b>Вариант</b>	<b>2</b>	
	Задание 1	Понятие «компьютер» и устройство компьютера.
	Задание 2	Информационное общество.
	Задание 3	Информатизация общества.
	Задание 4	Измерение информации.

			Задание 3	Логическая структура диска. Кластер.
			Задание 4	Программное обеспечение, его классы и состав.
<b>Контрольный срез № 2 за 3 семестр</b>				
<b>Вариант</b>	<b>1</b>			
	Задание 1	Устройства внутренней памяти.		
	Задание 2	Устройства внешней памяти.		
	Задание 3	Устройства ввода. Их устройство и назначения		
	Задание 4	Устройства вывода. Их устройство и предназначение		
<b>Вариант</b>	<b>2</b>			
	Задание 1	Виды и средства защиты от НСД и антивирусной защиты		
	Задание 2	Какие программы предназначены для просмотра гипертекстовых страниц?		
	Задание 3	Назвать наибольшее количество программ и сервисов осуществляющих коммуникацию онлайн.		
	Задание 4	Передача информации.		
<b>Контрольный срез № 2 за 4 семестр</b>				
<b>Вариант</b>	<b>1</b>			
	Задание 1	Технология обработки текстовой информации.		
	Задание 2	Представление об организации баз данных и системах управления базами данных.		
	Задание 3	Технология обработки числовой информации		
	Задание 4	Передача информации между компьютерами.		Проводная и беспроводная связь.
<b>Вариант</b>	<b>2</b>			
	Задание 1	Физическое и виртуальное пространство.		
	Задание 2	Обработка текстовой информации в текстовом редакторе Microsoft Word.		
	Задание 3	Системы управления базами данных		
	Задание 4	Обработка числовой информации, при составлении расчетно сметной документации.		
<b>Контрольные срезы за 4 семестр</b>				
<b>Контрольный срез № 1 за 4 семестр</b>				
<b>Вариант</b>	<b>1</b>			
	Задание 1	Архитектура современного компьютера.		
	Задание 2	Интерфейс и функциональные возможности системы проектирования и черчения AutoCAD.		
	Задание 3	Процессор и его характеристики.		
	Задание 4	Внутренняя память ПК, её характеристики.		
<b>Вариант</b>	<b>2</b>			
	Задание 1	Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты.		
	Задание 2	Главные команды системы AutoCAD		

## **1. Критерии оценивания компетенций**

Оценка «**отлично**» выставляется студенту за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, владение понятийным аппаратом, за умение применять теоретические знания при решении практических задач. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (в письменной форме), качественное внешнее оформление.

Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если студент полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ в устной форме, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, при выполнении практических заданий.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает грубые ошибки, при выполнении практических заданий, не может применять знания для решения практических заданий; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ от выполнения письменной работы.

Составитель \_\_\_\_\_ М.А. Крюкова  
(подпись)

«\_\_\_\_» 2020 г.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске**  
**Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.**  
**Пятигорске**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель ПЦК  
Н.Ю. Аветян

«\_\_\_\_» 2020г.

## **Комплект заданий для контрольной работы** по дисциплине Информатика

### **1 вариант**

1. История развития вычислительной техники
2. Табличные базы данных.
3. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технологии
4. Информационные системы и телекоммуникации
5. Основные характеристики ОС.

### **2 вариант**

1. Программное обеспечение вычислительной техники
2. Защита от несанкционированного доступа к информации.
3. Современные средства разработки СУБД
4. Магистрально-модульный принцип построения компьютера
5. Прикладные программные средства.

### **Критерии оценивания**

Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполнил все записи, таблицы, рисунки, графики; правильно выполнил анализ ошибок.

Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если студент выполнил требования к оценке «**5**», но допущены 2-3 недочета.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов

Составитель \_\_\_\_\_ М.А. Крюкова  
(подпись)

«\_\_\_\_» 2020 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.  
Пятигорске**

**Колледж института сервиса, туризма и дизайна (филиал)  
СКФУ в г. Пятигорске**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель ПЦК  
Н.Ю. Аветян

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

**Фонд тестовых заданий  
по дисциплине информатика**

**Вариант №1**

**ВАРИАНТ 1**

**1. Как называют информацию, отражающую истинное  
положение дел?**

- 1) полезной
- 2) достоверной
- 3) полной
- 4) объективной

**2. Сообщение о том, что произошло одно из четырех  
равновероятных событий, несет информации:**

- 1) 1 бит
- 2) 2 бит
- 3) 3 бит

4) 4 бит

5) 5 бит

**3. Значение цифры не зависит от ее положения в числе:**

- 1) позиционных системах счисления
- 2) непозиционных системах счисления

**4. Вся информация может обрабатываться компьютером,  
если она представлена:**

- 1) в двоичной знаковой системе
- 2) в десятичной знаковой системе
- 3) в виде символов и чисел
- 4) только в виде символов латинского алфавита

**5. Для долговременного хранения информации используется:**

- 1) внешняя память
- 2) оперативная память
- 3) постоянная память

**6. Программы, предназначенные для эксплуатации и  
технического обслуживания ЭВМ:**

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

**7. Приложение выгружается из оперативной памяти и  
прекращает свою работу, если:**

- 1) запустить другое приложение
- 2) свернуть окно приложения
- 3) закрыть окно приложения
- 4) переключиться в другое окно

**8. Абзац – это:**

- 1) фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter
- 2) текст, начинающийся с отступа
- 3) текст, начинающийся несколькими пробелами
- 4) одна строка текста

**9. Какие данные не могут находиться в ячейке:**

- 1) формула
- 2) лист
- 3) текст
- 4) число

**10. Адрес какой ячейки является относительным?**

- 1) 3\$
- 2) F\$9
- 3) D4
- 4) \$B\$7

**11. Базы данных – это:**

- 1) набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
- 2) программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
- 3) программные средства, осуществляющие поиск информации
- 4) програмно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации

**12\_ Выберите все расширения текстовых файлов:**

- 1) exe;
- 2) txt;
- 3) bmp;
- 4) avi;
- 5) gif;
- 6) doc;
- 7) wav.

**13\_ Выберите правильный ответ, который является продолжением фразы: «Текстовый редактор - это программа, предназначенная для ...»**

- 1) создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
- 2) работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
- 3) управления ресурсами ПК при создании документов;
- 4) автоматического перевода с символьических языков в машинные коды.

**14\_ В табличном процессоре Microsoft Excel выделена группа ячеек D2:E3.**

**Сколько ячеек входит в эту группу?**

- 1) 6

2) 4

3) 5

4) 3

**15\_ Что входит в полное программное обеспечение компьютера?**

- 1) Системное, прикладное
- 2) Утилиты
- 3) Игры
- 4) Фильмы

## **Вариант №2**

**1. Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?**

- 1) полной
- 2) актуальной
- 3) объективной
- 4) эргономичной

**2. Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет информации:**

- 1) 1 бит
- 2) 2 бит
- 3) 3 бит
- 4) 4 бит
- 5) 5 бит

**3. Десятичная система счисления –**

- 1) позиционная
- 2) непозиционная

**4. Данные – это:**

- 1) информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- 2) последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- 3) числовая и текстовая информация
- 4) звуковая и графическая информация

**5. В дисках и винчестерах используется:**

- 1) магнитный принцип записи и считывания информации
- 2) оптический принцип записи и считывания информации

**6. Операционные системы - это ... программы:**

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

**7. Панель задач служит для:**

- 1) переключения между запущенными приложениями;
- 2) завершения работы Windows
- 3) обмена данными между приложениями
- 4) просмотра каталогов

**8. Для сохранения нового документа нужно выбрать команду:**

- 1) Файл – Сохранить...
- 2) Файл – Сохранить как...
- 3) можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...

**9. В ячейку введены символы A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?**

- 1) ошибка
- 2) формула
- 3) текст
- 4) число

**10. Адрес какой ячейки является абсолютным?**

- 1) \$A:\$3
- 2) \$F\$3
- 3) \$8\$D
- 4) A6

**11. Информационная система – это:**

- 1) набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
- 2) программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
- 3) программные средства, осуществляющие поиск информации
- 4) программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации

**12. Защита компьютера от вирусов**

- 1) антивирусные программы
- 2) программы тестирования
- 3) программы очистки дисков
- 4) программы обслуживания системы

**13. В текстовом редакторе Word можно работать с таблицами. Какие операции можно производить с ячейками таблицы?**

- 1) скрыть ячейки
- 2) объединить ячейки
- 3) разбить ячейки
- 4) показать ячейки

**14. Электронная таблица — это:**

- 1) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
- 2) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- 3) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- 4) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

**15. Диапазон — это:**

- 1) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
- 2) все ячейки одной строки;
- 3) все ячейки одного столбца;
- 4) множество допустимых значений.

**Вариант №3**

**1. Информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать:**

- 1) полной
- 2) актуальной
- 3) объективной

4) эргономичной

**2. Сообщение о том, что произошло  
одно из 16 равновероятных событий,  
несет информации:**

- 1) 1 бит
- 2) 2 бит
- 3) 3 бит
- 4) 4 бит
- 5) 5 бит

**3. Число, записанное в римской системе счисления DCX, равно:**

- 1) 610
- 2) 510
- 3) 590
- 4) 410

**4. Программа – это:**

- 1) информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- 2) последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- 3) числовая и текстовая информация
- 4) звуковая и графическая информация

**5. В лазерном диске используется:**

- 1) магнитный принцип записи и считывания информации
- 2) оптический принцип записи и считывания информации

**6. Драйверы устройств - это ... программы:**

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

**7. Найдите неверный пункт.**

Активное окно:

- 1) не меняет своих размеров
- 2) располагается поверх других окон
- 3) заголовок выделен ярким цветом

**8. Чтобы сохранить документ под другим именем или в другом месте, нужно выбрать команду:**

- 1) Файл – Сохранить...

2) Файл – Сохранить как...

3) можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...

**9. В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?**

- 1) ошибка
- 2) формула
- 3) текст
- 4) число

**10. В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?**

- 1) F17
- 2) D\$9
- 3) \$A15
- 4) 13В

**11. В реляционной БД информация организована в виде:**

- 1) сети
- 2) дерева
- 3) прямоугольной таблицы

**12. Под термином "поколение ЭВМ" понимают...**

- 1) все счетные машины,
- 2) все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах,
- 3) совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации,
- 4) все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране.

**13. Выберите параметры файла:**

- 1) имя;
- 2) длина;
- 3) расширение;
- 4) дата создания;
- 5) дата удаления.

**14. Система научных и инженерных знаний, а также методов и средств, которая используется для создания, сбора, передачи, хранения и обработки информации в предметной области.**

- 1) Информационная технология
- 2) Информационная система
- 3) Информатика
- 4) Кибернетика

**15. Укажите устройства ввода информации:**

- 1) Модем;
- 2) Принтер;
- 3) Сканер;
- 4) Джойстик;
- 5) Клавиатура;
- 6) Монитор;
- 7) Системный блок;
- 8) Процессор.

#### **Вариант №4**

**1. Информация, соответствующая запросам потребителя – это:**

- 1) защищенная информация
- 2) достоверная информация
- 3) эргономичная информация
- 4) полезная информация

**2. Неопределенность знаний о событии – это:**

- 1) неинформативное сообщение
- 2) количество возможных результатов события
- 3) новые сведения
- 4) понятные сведения

**3. Число, записанное в римской системе счисления CDX, равно:**

- 1) 610
- 2) 510
- 3) 590
- 4) 410

**4. Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:**

- 1) процессор
- 2) устройства ввода
- 3) оперативная память
- 4) устройства вывода

**5. Диски для однократной записи:**

- 1) CD-ROM и DVD-ROM
- 2) CD-R и DVD-R
- 3) CD-RW и DVD-RW

**6. Антивирусные программы – это ... программы:**

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

**7. В каком варианте представления выводится диалоговое окно?**

- 1) значок
- 2) в любом варианте
- 3) нормальном
- 4) полноэкранном

**8. К операциям форматирования абзаца относятся:**

- 1) выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- 2) начертание, размер, цвет, тип шрифта
- 3) удаление символов
- 4) копирование фрагментов текста

**9. В ячейку введены символы =B3\*C3. Как Excel воспримет эту информацию?**

- 1) ошибка
- 2) формула
- 3) текст
- 4) число

**10. Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?**

- 1) 8
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 9

**11. В иерархической БД информация организована в виде:**

- 1) сети
- 2) дерева
- 3) прямоугольной таблицы

**11. Какая программа является табличным процессором?**

- 1) Word
- 2) Paint
- 3) Access
- 4) Excel

**12. Основной характеристикой микропроцессора является**

- 1) быстродействие
- 2) частота развертки
- 3) компактность
- 4) разрешающая способность

**13. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:**

- 1) а) IP-адрес
- 2) б) WEB - сервер
- 3) в) домашнюю WEB - страницу
- 4) г) доменное имя

**14. Укажите, какие устройства относятся к устройствам хранения информации:**

- 1) Модем
- 2) Жесткий магнитный диск
- 3) Принтер
- 4) Сканер

**15. Под программным обеспечением информационных систем понимается:**

- 1) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники
- 2) совокупность аппаратных средств
- 3) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники

4) совокупность документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники

## **Вариант №5**

**1. Актуальность информации означает:**

- 1) важность для настоящего времени
- 2) независимость от чьего-либо мнения
- 3) удобство формы или объема
- 4) возможность ее получения данным потребителем

**2. Сообщение информативно, если оно:**

- 1) пополняет знания человека
- 2) содержит новые сведения
- 3) содержит новые и понятные сведения

**3. Что является характеристикой монитора?**

- 1) цветовое разрешение
- 2) тактовая частота
- 3) дискретность
- 4) время доступа к информации

**4. В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:**

- 1) в оперативную память
- 2) в постоянную память
- 3) в долговременную память

**5. Диски для многократной записи:**

- 1) CD-ROM и DVD-ROM
- 2) CD-R и DVD-R
- 3) CD-RW и DVD-RW

**6. Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:**

- 1) системные
- 2) системы программирования
- 3) прикладные

**7. Файл – это:**

- 1) единица измерения информации
- 2) программа или данные на диске, имеющие имя

- 3) программа в оперативной памяти
- 4) текст, распечатанный на принтере

**8. К операциям форматирования символов относятся:**

- 1) выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- 2) начертание, размер, цвет, тип шрифта
- 3) удаление символов
- 4) копирование фрагментов текста

**9. Периферийные устройства предназначены:**

- 1) для обмена информацией между пользователем и компьютером
- 2) только для улучшения дизайна компьютера
- 3) для проверки правильности вводимой пользователем информации
- 4) для выполнения арифметико-логических операций

**10. В ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула =СУММ(D5:E6). Какое число будет в ячейке G3?**

- 1) 16
- 2) 4
- 3) 24
- 4) 18

**11. Краткие сведения об описываемых объектах – это:**

- 1) фактографическая БД
- 2) документальная БД
- 3) централизованная БД
- 4) распределенная БД

**12. Текстовый процессор - это:**

- 1) специальные программные системы целевого назначения для специалистов в некоторой предметной области, созданные людьми-разработчиками
- 2) прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними

- 3) прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета

- 4) прикладное программное обеспечение, используемое для создания, редактирования, форматирования и печати текстовых документов

**13. При создании электронных библиотек, архивов книг и документов, при необходимости отредактировать полученный по факсу документ используют**

- 1) текстовые редакторы;
- 2) системы оптического распознавания символов;
- 3) системы графических изображений;
- 4) офисные программы;

**14. ACCESS реализует — ... структуру данных**

- 1) реляционную
- 2) иерархическую
- 3) линейную
- 4) гипертекстовую

**15. Безопасность данных обеспечивается в результате ...**

- 1) контроля достоверности данных
- 2) контроля искажения программ и данных
- 3) контроля от несанкционированного доступа к программам и данным
- 4) технологических средств обеспечения безопасности и организационных средств обеспечения безопасности

**Критерии оценивания:**

- «5» 90% - 100% правильных ответов;
- «4» 70% - 89% правильных ответов;
- «3» 50% - 69% правильных ответов;
- «2» менее 50% правильных ответов.

Составитель \_\_\_\_\_ М.А. Крюкова  
(подпись)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2020г